



مكتبة الإسكندرية
Bibliotheca Alexandrina



مكتبة الإسكندرية قطاع التواصل الثقافي

هناه حسني



قطاع التواصل الثقافي







- المؤسسة التي ترعى وتشجع الإبداع الفني والابتكار العلمي لجميع الفئات العمرية واحتضان التراث المصري الفريد والاستفادة الفعالة من التقنيات الحديثة. وكذلك تعزيز الشراكات والوصول للمجتمع بأسره لخلق جيل جديد قادر على صياغة مستقبله.
- تعزيز وإقامة الشراكات على المستويين المحلي والدولي
 - تطوير البرامج المتعددة والتي تشمل الفنون والعلوم والتراث.
 - تسليط الضوء بشكل فعال على الهوية والتراث المصري المتعدد الأوجه.
 - الالتزام بالتميز في جميع البرامج والخدمات المقدمة
 - الاستخدام الفعال للتقنيات الجديدة للوصول لنطاق واسع من المجتمع



قطاع التواصل الثقافي

الأنشطة

البرامج والأنشطة الخاصة بالطفل والنشء قطاع التواصل الثقافي



برامج التواصل الثقافي



برامج الحفاظ على التراث
والثقافة المجتمعية



برامج المعارض والفنون



برامج أنشطة العلوم
وتبسيطها



برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



المركز العلمي للقبة السماوية :

يهدف مركز القبة السماوية العلمي إلى تحفيز وتنميةوعي واهتمام واستيعاب الجمهور للعلوم من خلال مجموعة من البرامج والمعارض التعليمية الشيقة المنتقة ويقوم المركز بتبسيط وتوصيل مبادئ العلوم لشريحة كبيرة من الجمهور، مسلطًا الضوء على طلاب المدارس والجامعات.



BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



قاعة استكشاف لتعريف الأطفال بالعلوم
تهدف إلى تبسيط العلوم
والتعريف بالمفاهيم الأولية
للعلوم من خلال الألعاب
التفاعلية للطفل والنشء.



برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



متحف تاريخ العلوم

يلقي متحف تاريخ العلوم الضوء على الجانب التاريخي للعلوم في مصر من خلال ثلاثة أجيال تاريخية هي: مصر الفرعونية، والإسكندرية الهلينستية، والحضارة العربية الإسلامية في العصور الوسطى؛ حيث يحتفي المتحف بالعلماء الذين أثروا بأعمالهم العلم والمعرفة. ويسعى المتحف إلى إحياء الاكتشافات العلمية وإنجازات العظيمة لقديامي العلماء وكذلك المترجمين الذين أتوا بهذه الأعمال أن تتخطى حواجز الزمان والمكان.

برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



القبة السماوية

تهدف القبة السماوية إلى تأسيس ثقافة علمية في مصر من خلال تقديم عروض علمية مبهرة للجمهور تغطي مجموعة متنوعة من المجالات العلمية التي تناسب مختلف الفئات.





برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



• قاعة عرض

12 D

برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



5. أنشطة
خارجية



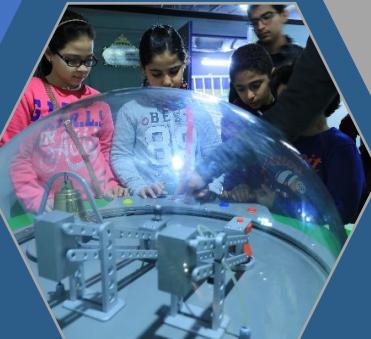
3. تصميم وتصنيع
تجارب علمية



1. برامج وأنشطة
تعليمية



4. أرصاد
وأمسيات فلكية



2. معرض
واحتفاليات
ومبادرات



١. برامج وأنشطة تعليمية



برامج العام الدراسي (الفصل الدراسي الأول – الثاني):

يقدم المركز مجموعة من ورش العمل العلمية خلال العام الدراسي، وذلك للمراحل العمرية المختلفة، وذلك مثل إعادة التدوير، الحمض النووي، الروبوت أو الذكاء الاصطناعي، الفصول الأربع، الطاقة، جسم الانسان، البصريات



برامج منتصف العام وإجازة الصيف:

هو برنامج علمي يشمل مجموعة من ورش العمل والعروض والمحاضرات العلمية لجميع الفئات العمرية، من سن 4-16 سنة. والتي يتم تقديمها للمراحل العمرية المختلفة، وذلك لتغطية مجموعة من الموضوعات العلمية المختلفة في أجازة منتصف العام الدراسي، وأجازة الصيف في نهاية العام الدراسي.

١. برامج وأنشطة تعليمية



١. برامج وأنشطة تعليمية



١. برامج وأنشطة تعليمية



برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



5. أنشطة
خارجية



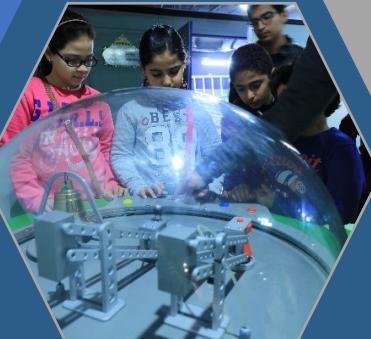
3. تصميم وتصنيع
تجارب علمية



1. برامج وأنشطة
تعليمية



4. أرصاد
وأمسيات فلكية



2. معرض
واحتفاليات
ومبادرات



2. معرض واحتفاليات ومبادرات



1. معرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة (الم المحلي والدولي) :

تقوم المكتبة بتنظيم المعرض المحلي والمؤهل للمعرض الدولي للعلوم والهندسة وتعد أكبر مسابقة للعلوم في العالم لمرحلة التعليم ما قبل الجامعي، حيث يقوم فيها الطلاب بتقديم أفكار لمشاريع علمية في مختلف مجالات العلوم من جميع محافظات مصر.

حصل الطلاب الممثلون لمعرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة في المسابقة الدولية بالولايات المتحدة الأمريكية على الجوائز التالية :

جائزة عام 2017: المركز الرابع في مجال الهندسة الميكانيكية.

جائزة عام 2019: المركز الثاني في مجال الهندسة البيئية، وعلى المركز الرابع في مجال الكيمياء الحيوية، كما تم الحصول على جائزة خاصة.

جائزة عام 2021: المركز الرابع في مجال الكيمياء الحيوية، وعلى المركز الرابع في مجال الهندسة البيئية، كما تم الحصول على جائزة خاصة.

2. معرض واحتفاليات ومبادرات

1. معرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة:



المشاريع الفائزة في معرض
“BASEF”
و المشاركة في المعرض الدولي
المركز الأول في الجائزة الكبرى



2. معرض واحتفاليات ومبادرات

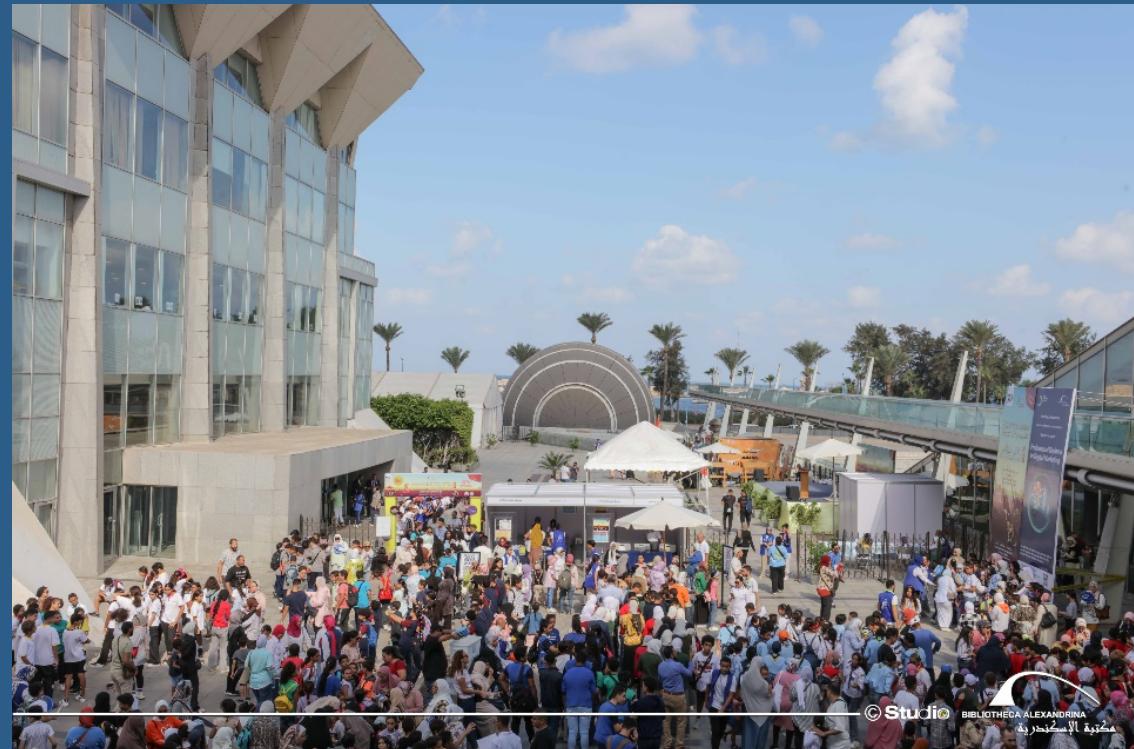


2. احتفالية العلوم:

تشارك العديد من والهيئات والمنظمات المحلية باحتفالية العلوم السنوية ، والتي يقوم خلالها المركز بإنشاء قرية علمية كاملة على ساحة الحضارات (البلازا) ، تقدم فيها مجموعة متنوعة من الأنشطة من ورش العمل العلمية ، والعروض التفاعلية ، بالإضافة إلى عروض مسرحية متنوعة.

متوسط الحضور حوالي 2000 مشترك

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



2. احتفالية العلوم

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



© Studio BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية



© Studio BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

2. احتفالية العلوم

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



3. احتفالية إيراتوستينس:

هي احتفالية سنوية يتم من خلالها تقديم مجموعة من الأنشطة، محورها المنهج العلمي الذي اتبعه إيراتوستينس منذ ألفي عام لقياس محيط الكرة الأرضية. حيث يقوم طلاب القرن الحادى والعشرين في هذا اليوم بعمل تجربة إيراتوستينس بساحة المكتبة وأسوان بجنوب مصر لقياس محيط الأرض.

2. معرض واحتفاليات ومبادرات

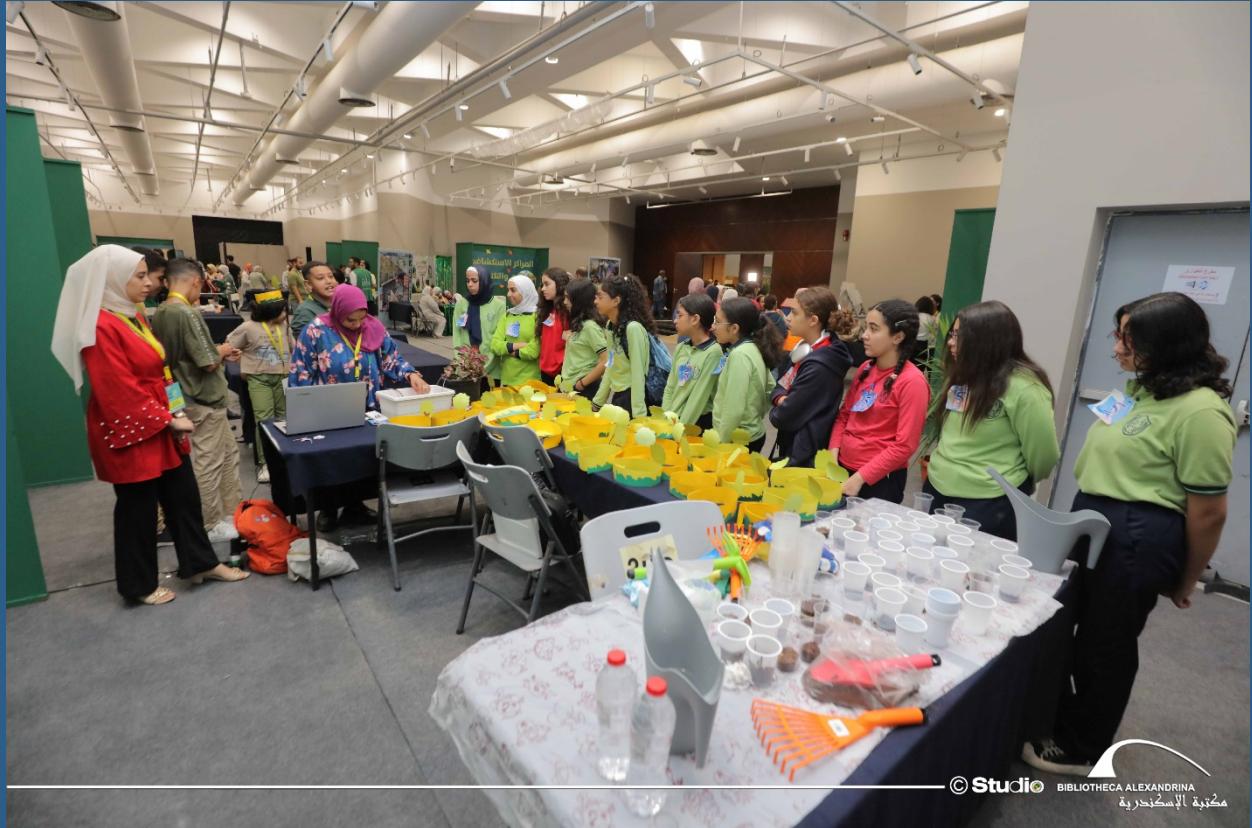


3. احتفالية إيراتوستينس

2. معرض واحتفاليات ومبادرات

4. يوم البيئة

يتم تنظيم يوم البيئة هدفه رفع مستوى الوعي العام بالبيئة، وتحفيز وتعزيز الاهتمام بها من خلال تقديم مجموعة متنوعة من الأنشطة والتجارب البيئية التي تستعرض أهم القضايا البيئية الرئيسية، وذلك تحت رعاية مؤسسة "هانس زايدل" الألمانية.



© Studio BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



4. يوم البيئة

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



5. مهرجان الأفلام العلمية:

هو احتفال علمي يتم بالتعاون مع معهد جوته، يهدف إلى تعزيز معرفة العلوم ورفع الوعي بالقضايا العلمية، والتكنولوجية، والبيئية المعاصرة لدى أبنائنا الطلاب، وذلك من خلال محتوى الأفلام العلمية المعروضة والأنشطة والتجارب التعليمية المصاحبة لها.

زائر.



2. معرض واحتفاليات ومبادرات

6. مسابقة "فيirst ليجو" الروبوت :

استضاف مركز القبة السماوية العلمي مسابقة "فيirst ليجو" هي مسابقة في مجال البحث والروبوت والذكاء الاصطناعي، للمرحلة العمرية من سن 4-16 سنة، حيث يقوم الطلاب ببناء وبرمجة الروبوت، حيث يتم من خلالها تناول ومعالجة مشكلة افتراضية لكل فريق من الفرق المشاركة، مثل حل المشاكل الحديثة كالکوارث الطبيعية وأمن الطعام وتغير المناخ والنano تكنولوجي وغيرها.

- حصلت الفرق الممثلة للمكتبة على العديد من المراكز المتقدمة.



© Studio BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



6. مسابقة "فيرست ليجو" الروبوت

2. معرض واحتفاليات ومبادرات



6. مسابقة "فيرست ليجو" الروبوت

2. معرض واحتفاليات ومبادرات

6. مسابقة "فيروست ليجو" الروبوت :



برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



5. أنشطة
خارجية



3. تصميم وتصنيع
تجارب علمية



1. برامج وأنشطة
تعليمية

6. نوادي
العلوم



4. أرصاد
وأمسيات فلكية



2. معرض
واحتفاليات
ومبادرات



3. تصميم وتصنيع تجارب علمية



تصميم وتصنيع التجارب التعليمية التفاعلية :

يقوم قسم التصميم والتصنيع بالمركز بتجديد التجارب التفاعلية بقاعة الاستكشاف بشكل مستمر، وذلك لتجديد المحتوى وتقديم مختلف المبادئ العلمية بشكل بسيط ومرح، حيث تم عرض مجموعة من التجارب العلمية

حوالي إجمالي عدد **60** تجربة علمية تفاعلية، تغطي العديد من الموضوعات العلمية المختلفة.

3. تصميم وتصنيع تجارب علمية

مشروع تطوير متحف طنطا العلمي:

- تم تجهيز المعرض بتجارب تفاعلية على مساحة 500 متر مربع، وتم افتتاح المشروع في نوفمبر 2020 بقدرة استيعابية لعدد 29 تجربة علمية تفاعلية في مجالات العلوم المختلفة، وبصورة مبسطة ومبسطة للزائر، وذلك بتمويل من أكاديمية البحث العلمي.
 - تم تدريب القائمين على المتحف على كافة الأنشطة والأعمال المطلوبة لتشغيل المتحف.



4. أرصاد وأمسيات فلكية



- هي أنشطة تُقدم فيها محاضرة عن أحد الظواهر الفلكية، تليها رصد فلكي للسماء. بالتلسكوبات بساحة المكتبة لتغطي موضوعات مختلفة في مجال الفلك، وكيفية استخدام التلسيскоп، وكيفية الاستعداد لرصد ظاهرة فلكية.

أمثلة: رصد ظاهرة عبور كوكب عطارد أمام الشمس، رصد كسوف الشمس، رصد الاقتران العظيم لكوني المشتري وزحل

تراوح عدد مشاهدي البرامج الفلكية نحو أكثر من **850.000** مشاهدة من خلال صفحة التواصل الاجتماعي لمركز القبة السماوية.

4. أرصاد وأمسيات فلكية



برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



5. أنشطة
خارجية



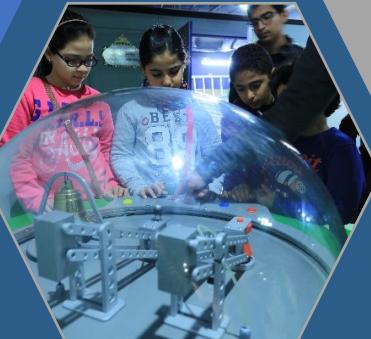
3. تصميم وتصنيع
تجارب علمية



1. برامج وأنشطة
تعليمية



4. أرصاد
وأمسيات فلكية



2. معرض
واحتفاليات
ومبادرات



5. أنشطة خارجية



يتم تقديم مجموعة من البرامج والأنشطة العلمية العديدة بالمدارس، والنادي، والحضانات، والأماكن العامة مثل قصر خديجة، معرض القاهرة تبتكر، كارفور، وغيرها، حيث يتم عرض ورش عمل تفاعلية، عروض علمية مثل عرض عجائب العلوم، هذا إلى جانب الأفلام العلمية من خلال القبة السماوية المتنقلة.

برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



5. أنشطة
خارجية



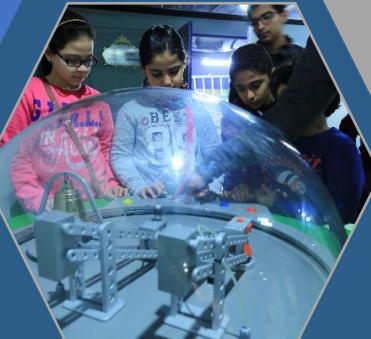
3. تصميم وتصنيع
تجارب علمية



1. برامج وأنشطة
تعليمية



4. أرصاد
وأمسيات فلكية



2. معرض
واحتفاليات
ومبادرات



6. نوادي العلوم

تجهيز نوادي العلوم وتدريبات المدرسين:

- في المدارس الحكومية للمراحل الابتدائية والاعدادية، وذلك للتغلب على غياب الأساليب التفاعلية في تعليم العلوم، حيث تقوم مبادرة نوادي العلوم بتوفير المواد والمعدات اللازمة لإجراء التجارب العلمية البسيطة، كما تقوم بتدريب المعلمين للارتقاء بمستواهم العملي وتحسين مهارات التدريس لديهم، حيث تم تغطية أكثر من **600** مدرسة منذ بداية المشروع، بالإضافة إلى سياسة البدء في التوسيع في المحافظات الأخرى.

شراكات المركز مع الجهات المانحة ضمن مبادرة نوادي العلوم

مؤسسة ساويرس وستار كير إيجيبت



6. نوادي العلوم





برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



مجلة كوكب العلم

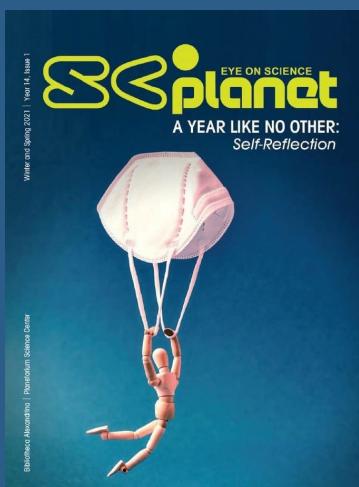
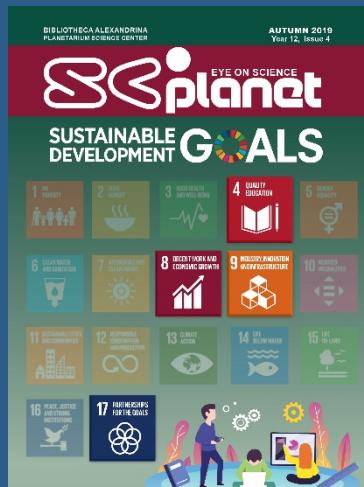
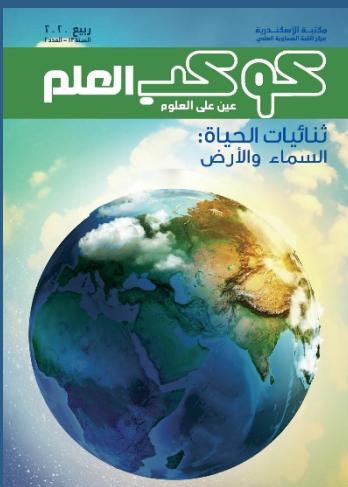
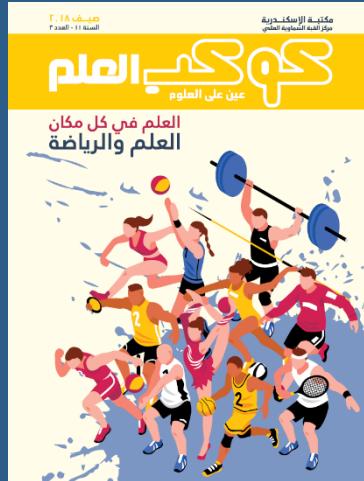


برامج أنشطة العلوم وتبسيطها



مجلة كوكب العلم:

مجلة علمية ترفيهية موسمية يُصدرها مركز القبة السماوية العلمي بمكتبة الإسكندرية، وتنفذها وحدة الإصدارات بقطاع التواصل الثقافي، وتهدف المجلة بنسختيها العربية والإنجليزية، إلى نشر العلوم بين الجمهور الشاب والنشء بطريقة شائقة من خلال مجموعة متنوعة من الموضوعات التي تتناول العلوم وأهميتها في حياتنا اليومية.



البرامج والأنشطة الخاصة بالطفل والنشء قطاع التواصل الثقافي



برامج التواصل الثقافي



برامج الحفاظ على التراث
والثقافة المجتمعية



برامج المعارض والفنون



برامج أنشطة العلوم
وتبسيطها



برامج المعارض والفنون

مدرسة الفنون.

يهدف القسم إلى تعليم الفنون والتعرّيف بها لجميع المراحل العمرية وذلك من خلال توفير الدورات وورش العمل التدريبية المختلفة للتناسب مع جميع الفئات العمرية. كما يقوم المركز بتنظيم معارض وحفلات للمشاركين في الأنشطة المختلفة. من أبرز الأحداث التي يقوم بها القسم هو يوم العائلة.



برامج المعارض والفنون



مدرسة الفنون
برامج تعليم:
ألات موسيقية (وتريات - بيانو - إيقاع)
كورال مكتبة الإسكندرية للأطفال.
رقص (بالية).
موسيك/ خزف/ رسم وفنون تشكيلية.
برامج خاصة لذوي الاحتياجات الخاصة.
عرض الورشة (نتائج أعمال الأطفال)

برامج المعارض والفنون



برامج المعارض والفنون





برامج المعارض والفنون





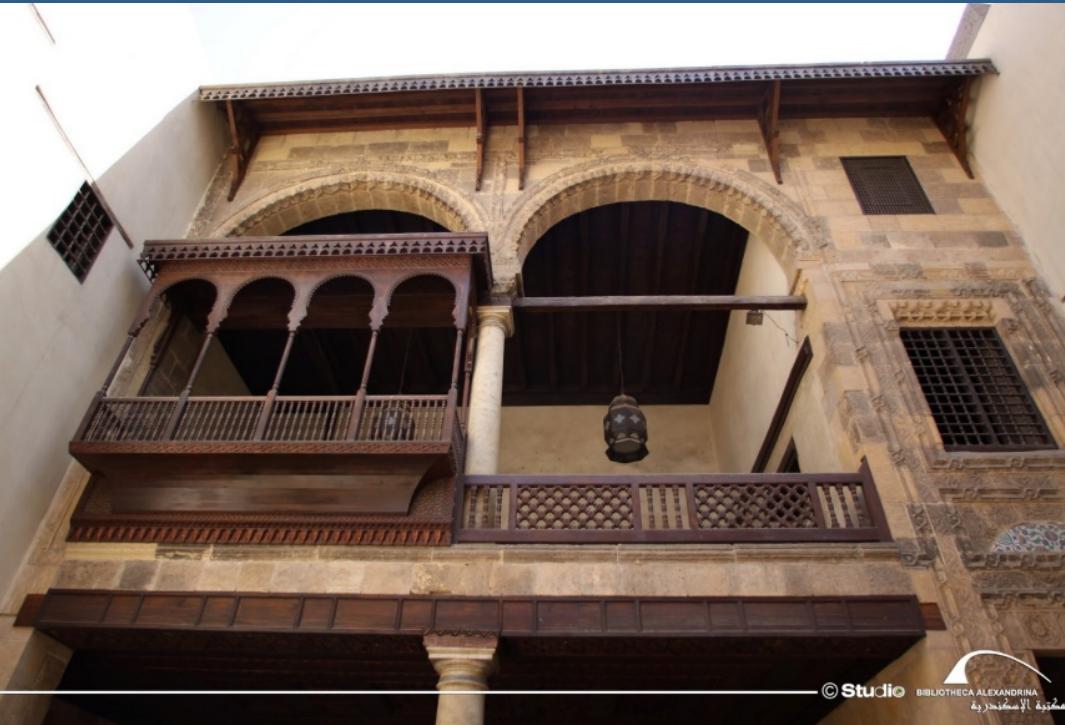
برامج المعارض والفنون



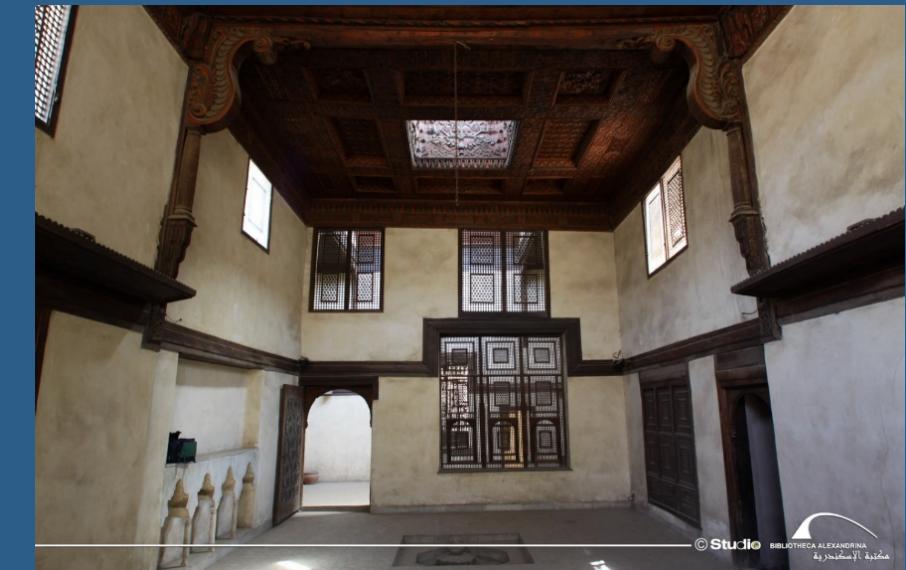
برامج المعارض والفنون



• بيت السناري للعلوم والثقافة والفنون



© Studio BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية



© Studio BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية



برامج المعارض والفنون



• قصر خديجة بحلوان

- تم تجهيز القصر ليحتوي على :
1. مكتبة للطفل والنشء.
 2. مسرح مكشوف.
 3. قاعات معارض.
 4. أماكن للورش.
 5. بانوراما حضارية.

برامج المعارض والفنون



برامج وأنشطة قصر خديجة وبيت السناري



برامج المعارض والفنون



برامج وأنشطة قصر خديجة وبيت السناري



© Bayt Al-Sinnari



© Bayt Al-Sinnari

برامج المعارض والفنون



برامج وأنشطة قصر خديجة وبيت السماري



برامج المعارض والفنون



مشروع الحقيقة الفنية



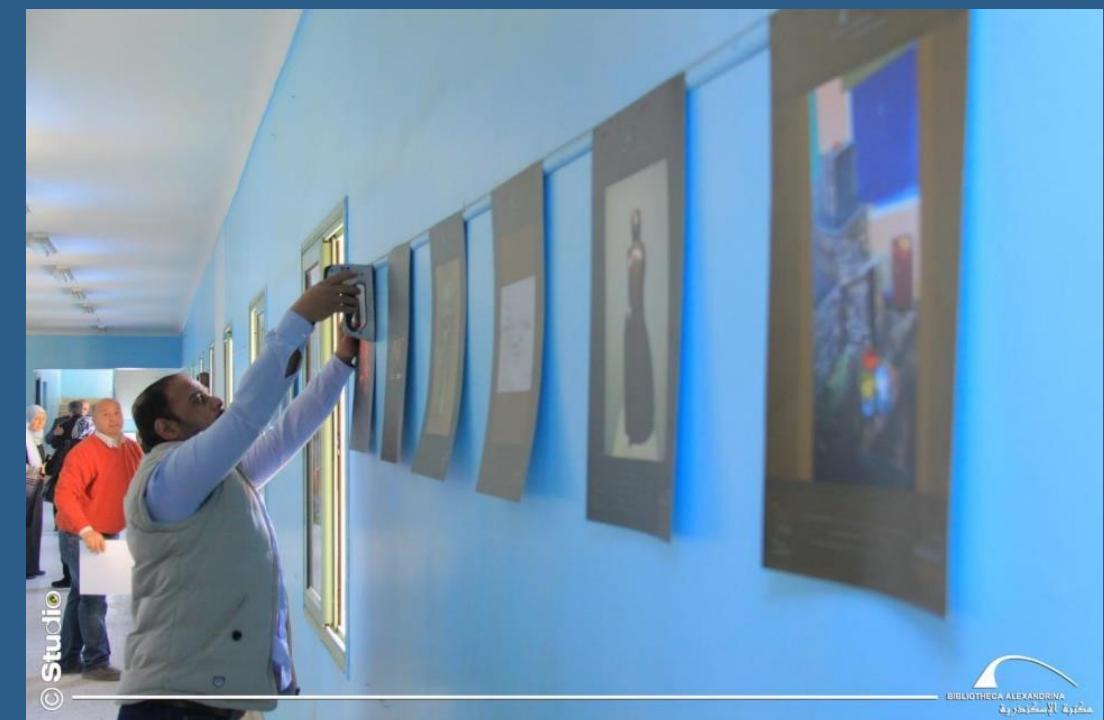
برامج المعارض والفنون



مشروع الحقيقة الفنية



© Studio



© Studio

برامج التواصل الثقافي



برامج وأنشطة مركز الأنشطة الفرنكوفونية:

محاضرات ومؤتمرات وورش عمل ولقاءات ثقافية وعلمية مختلفة، وي العمل على تلبية الاحتياجات المتزايدة والمتوصلة للمصريين والعرب والأفارقة الناطقين باللغة الفرنسية في مجال اللغة الفرنسية والثقافة الفرنكوفونية،





برامج التواصل الثقافي

عرض مكتبة الإسكندرية الدولي للكتاب



برامج الحفاظ على التراث والثقافة
المجتمعية



- أربعة متاحف
- متحف المخطوطات.
- متحف الآثار.
- متحف السادات.
- متحف تاريخ العلوم.

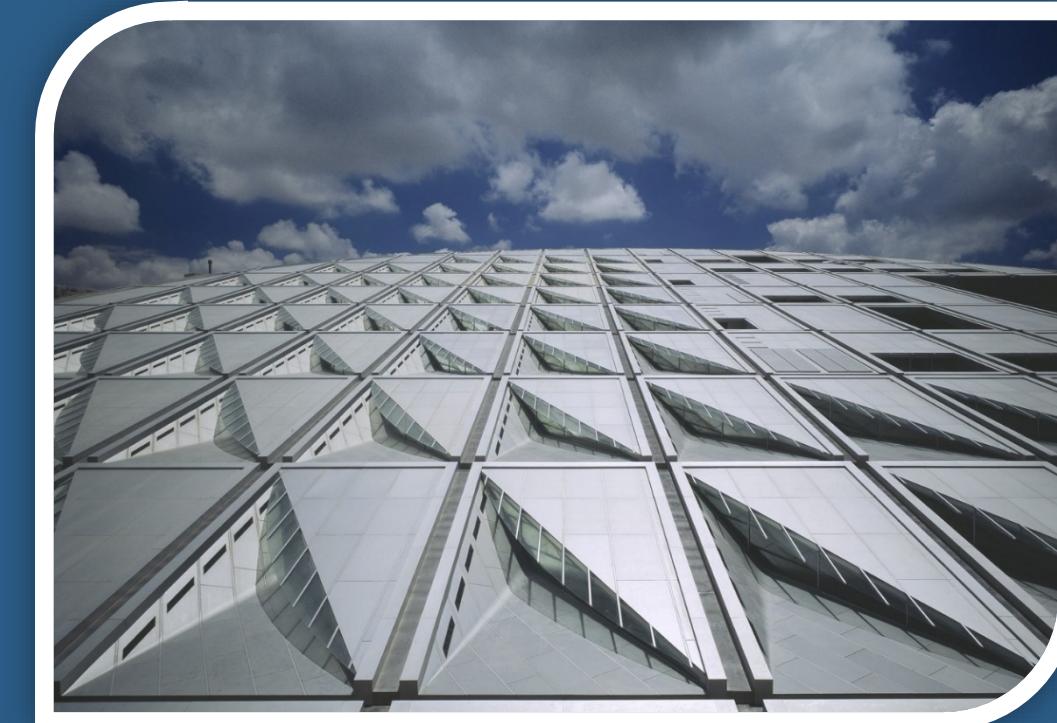


التراث الإنساني للنشء والشباب:

يهدف هذا النشاط الى نشر مجموعة من الكتب صغيرة الحجم، تلخص التراث الفكري والأدبي العالمي والمصري، بهدف المساهمة في بناء الفكر الشعابي على قاعدة صلبة من المعرفة التي تؤسس لعقل مدنی حديث. ويدور كل كتاب اما حول شخصية فكرية او أدبية او يلخص عمل فكري او أدبيا بلغة سهلة وبسيطة. وقد بدأ هذا المشروع بالفعل، وتم تجهيز عدد (11) كتاب تم عرضهما في معرض الكتاب.



مكتبة الإسكندرية
Bibliotheca Alexandrina



شكرا